## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	MITTALS	:D NO.	DATE				
FEE DETERMINATION		<u> </u>	1.0				
O.I.P.E. CI.ASSIFIER	V	32	2/15				
FORMALITY REVIEW	<del></del>	1974	03-01-01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	¥16		071/11 01				

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
=Allowed	IInterference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

					_				_		_		_	_	_			_	
Cla	im		١.	_	_	_	_	_,	D	ate	<u> </u>	_	_		_	_	_	4	
	inat	Ų,	1)	1						-		١						- [	
Ę	듨	11	1					١		1		1			1				
Final	Oxtgir	A.	1							┙	_	1		L	_	_	1	4	
	-1	7	T									1		L	_		┸	╝	
	2	٦	T		Г					٦	_			L			1	╛	
	3	П	ŀ		Γ		Г			٦		1		Ī.			l		
	4	П	T		T		Г	٦	Г			1		Ι			Ι		
	5	П	П		Г		Γ		Г					Γ					
	6	П	IT		Γ		Γ	,				I		I					l
1	7	D	П		Г		Γ	_	Γ			٦		I			1		l
$\vdash$	8	П	П		T	Ī	Γ		Γ		Γ	٦		Ι		÷			Į
$\vdash$	9	П	†	_	T	,	T		Γ		Г			Τ			I		
	(19	•	1	_	T		T		T		Г			T					
一	11		7	_	T	_	t		T		Γ			T		Г	Ī		l
⊢	12	Ħ	7		T		t	_	T		Γ		Г	T		Γ	٦		]
Г	13	н	1	_	Ť	_	1		T		Γ			T		Γ	J		
Г	14		٦	_	1		T	_	T		T	_	Γ	T			1		]
$\vdash$	15	-	┪	_	7		t		Ť		Τ		Γ	T		Γ			]
<u>                                     </u>	16		┪		t		Ť	_	T	_	T		Γ	7		Γ			]
17	ti			Т	†	_	Ť		t		T		Г	T		Γ			]
H	18			Г	†	_	†		t	_	T		Τ	1		Γ		Г	1
$\vdash$	19		-	Н	†	_	†		t		t		T	1		T			1
$\vdash$	20		_	H	†		†	_	†	-	t	_	t	†		Ť		Г	1
$\vdash$	_	-11	-	┝	╁	_	+	-	+	-	+	-	t	+	_	t	_	١.	1
$\vdash$	2		_	H	+	_	+	_	+	-	t	_	t	┪	-	t	_	H	1
$\vdash$	2	4	f	┝	+		+	_	+	÷	╁	_	t	┪	_	t	_	-	1
F	2		Ľ	┞	+	_	+		+	-	t		t	1	_	t	_	┝	┪
$\vdash$	+	+		┝	┪	_	1	_	+	-	+	-	t	┪	-	t	-	┢	1
-	2	_	_	╀	4	_	┥		+	_	t	_	╁	4	_	t	-	┢	1
$\vdash$	20	-		┝	4	_	+		+	_	+		╁	ᅥ	_	+	_	+-	-
-	2	_		╀	4	_	4	_	4	_	+	_	╁	-	_	+		╁	-
$\vdash$	2	_		╀	4	_	4	_	4	_	+	-	╀	_	_	╁	_	╁╌	-
-	2	→-	_	╀	4	_	4	-	4	-	+	_	+	4	┝	+	_	╁	-
<b> </b>		이	_	1	4	_	_	L	4		+	_	╀	-	┝	+	-	╁	-
1		1	<u>,</u>	+	4	-	_	L	4		+	_	+	•	$\vdash$	+		╁	
$\perp$	_	2	_	╀	_	L		1	4		+	_	+	-	-	+	_	╁	_
-		3	_	+	4	L		-	4	-	4		+	_	$\vdash$	+	_	+	-
L		4	_	+		$\vdash$		H	_	_	4	_	+	_	⊦	4	_	+	-
1		5	_	+		H	_	$\vdash$	_	-	4	_	+	-	╀	$\dashv$		╀	_
-	-	6		+	_	┞	_	1		L	4	_	+	_	╀	-	-	+	-
		37	_	+	_	┞	_	ŀ	_	$\vdash$	4	-	+	_	╀	4	_	+	_
L		8	_	4		1	_	Ł	_	-	4	-	+	_	╁	4	_	╁	_
١,		39	_	4		Ļ		+	_	H	4	L	+	_	╀	4	H	╫	_
L		ю	_	1	_	L	_	L	_	L		L	4		+	_	L	4-	
-		41	L			1	_	l	_	L		L	$\downarrow$		Ļ		Ŀ	1	_
ſ		2		I		Ĺ		Ĺ		L	_	L	Ц	_	1		L	1	_
Ţ	Ī	48	Ĺ	J		Ĺ		Ĺ		L		L	╝		ļ		ļ.,	4	_
Γ	1	44	Γ	T	_	ſ		ſ		Ĺ		L	╝		1		L	ᆚ	_
ſ		45		1		Ι		I		Γ		L	$\Box$	_	I	_	Ĺ	$\perp$	_
·ˈ		46	Γ	1		Ţ		I		Γ	_	ſ			Ţ	_	L	1	_
1		47		1		T		Ţ		Γ	_	Γ		_	$\int$		Ĺ	⊥	
ŀ		48		7		T		Ī		Ι		Γ			Ι		Ĺ	$\perp$	_
١		49		1	_	Ť	_	Ţ	_	Ι		Ι			I		Ĺ	$\Box$	_
ŀ		50		7	_	1	_	1	_	T		T			Τ		Γ	Т	_

1

Cla	im						D	ate	9							]	
Final	Original																
_	51		┢	T	1	_	Τ			T		Γ	Т		Γ	7	
	52	$\vdash$	T	T	†		t	7		t		Г	1		Γ	٦	
	53		1	+	7	-	t	┪	_	†		T	7		Γ	٦	
	54	•	┝	╁	┪	_	╁	┪	_	†	-	╁	+	_	t	1	
	55		┢	+	+		t	-		†	_	t	7		t	1	
_	56	_	╁	╁	+		t	-	_	1		╁	7		t	7	
	57		┝	╁	┥	_	╁	٦	-	+	_	╁	┪	_	t	┨	
_	58		╞	╁	-	-	╀	-	┝	+	-	+	1		t	+	
_		-	╀╌	┿	$\dashv$	_	+	-	Ė	+	_	╁	-	_	十	-1	
_	59	_	╀	+	4	-	+	_	⊢	+	_	+	┪		十	٦	
	60		╀	+	4	┝	+	_	┝	4	_	╁	-	_	十	┨	
_			ŀ	+	4	┝	+		├	4	-	╁	-	_	╁	┥	
	62	_	+	+		-	4	_	┞	4	-	÷	_	-	╁	┥	
	63		╀	+	_	L	+		┞	4	H	╀	-	H	╁	┥	
_	64	_	+	+		┡	+	_	⊦	_	-	╁	_	-	╁	$\dashv$	
	65	_	╀	+	_	⊨	+	_	╀	4	⊢	╁	_	├	+	ᅥ	
_	66	_	+	4	_	┡	+	_	╀	_	┞	+	_	╁	╁	-	
	67	_	4	4	_	┞	4	_	╀	_	┡	+	_	╀	+	-1	
Ĺ.	68	-	$\perp$	4	_	┺	4	_	╀	_	┞-	+	_	┞	+	ᅱ	
	69	-	$\perp$	4		┺	4		↓		Ļ	4	_	╄	+		
	70	기							L		L	┙		L	1	_	
	7	1					╝				L	_	_	L	1	_	
Г	7:	2	Т	Т					L		L	┙		L	4	_	
Г	77	3	Т	T		T			L		L			L		_	
Г	7	4	T	T		Τ					L			L	_		
Г	7	5	T	٦		Τ			Ţ		L			L	┙	_	l
Г	7	6	T			Т			Τ		Ι			L			Į
Г	7	7	T	$\neg$		Т			Т		Τ				$\perp$		
Г	7	8	T	T		Τ			Τ		$\Gamma$			l	l		
Г	7	9	1	$\neg$		T			T		Τ						
Г	18	0		7		T			T		T	╗		Τ			
r		31	7	╗		T		Г	T		Т			T	$\exists$		
Η	_	2	┪		_	1		Г	1		Т			Т	٦		]
۲		3	┪	_		+		Г	1		T			Т	П		1
H	_	4	1		_	+		Γ	1		T		Γ	Т			1
۲	E	35	1		Т	7		Γ	7		T			Т			]
۲		36	7	_	Т	7		Γ	7		1		Γ	Т			1
۲	18	37			Т	7	_	Γ	┪		T		Г	ī			1
۲		38	ヿ		Г	1	_	T	1	_	T		Г	T	_		]
۲	1	39	_		ı	7		T			1		Γ	7			]
h		90	┪		۲	7	_	T	7		1		Γ	T		Γ	٦
ŀ		91	-		┢	7		t	┪	_	7		T	7		T	٦
ŀ	_	92	$\dashv$		╁	+	-	t	┪	-	7	_	t	7	_	t	٦
ŀ	_		-	_	╁	+	_	+	$\dashv$	_	+	-	t	+		H	1
-	_	93	-	_	+	+		+	$\dashv$	-	+		t	+		T	4
ŀ		94	_	-	╀	+		╁	$\dashv$	۲	+		╁	+	_	t	4
-	_	95		$\vdash$	╀	4	_	+	-	H	+	_	╁	┥	_	+-	
ŀ	$\overline{}$	96		<u> </u>	╀	-		+	-	H	╢	_	╁	+	_	+	۲
ļ		97	_	$\vdash$	╀	4		+	_	H	-	_	╀	4	_	╁	·
Ļ		98		Ŀ	Ļ	4		+	_	L	4	_	╀	4	_	+	-
1	_			dash	1	4	_	+	_	L	4	-	+	4	_	╀	-
- 1	•	3														1	

-1	_	г			_	-	_	_	_	n	at	_	-	-	_	_	-	_	_	٦	١
Τ	m	┝	Т	_	Т	_	Т	_	Т	_	٦	_	٦	-	Т	-	Τ	-	Γ	┪	
	Original																				
†	101	T	1	_	7	_	1	_	7						1		T		Γ	٦	
	102		1	_	1	_	1	_		_		Г			1		T		Ī		
	103		1	_	1	_	1			Г		Г					T		Γ		
	104		7	_	7		1	_	٦	r	_	r	-	Г			1		Ι		
	108		┪	_	٦	_	7			Γ		Г		Г			I		Ι		
	100		٦	_			٦			Γ				Γ			m I		Ι		
	10		1											L					1		
1	100	3					•					L		L	_	L	┙		1		1
	103	9		Ŀ		L		L		L		L	_	L	_	L	4		1	_	
	110			L		L		L	_	L	_	Ļ	_	Ļ	_	L	4		4	_	1
	11		_	L		L		L		Ļ	_	Ļ	_	1		L	4	_	+	_	ł
	11	2	_	L	_	L	_	L		Ļ	_	1	_	ļ	_	ŀ	_	_	+	_	┨
	11			L	_	L	_	L	_	╀		╀	_	+	_	╀	_	-	+		┨
	11	4	_	Ļ	_	ļ.	_	ŀ	_	╀		+	-	+	_	╀	-	┝	+	_	1
_	11		_	╀		╀	_	╀	_	+	_	+	-	+	-	╁	-	H	+	_	1
	11 11		_	╀	-	╀		╁	_	+	_	+	-	+	_	t		┝	+	_	1
_	11		_	t	-	t	-	t	-	†		t	-	t	_	t	_	H	1	_	1
-	11		_	t	-	t	-	t	_	†		†	_	t	_	t		T	1		1
-	12		_	t	_	t		t	_	†	_	†	_	t	_	t	_	T	7		1
-	12	ı	-	t	_	t	_	t	_	†	-	†	_	†	_	t		T	┪	_	1
_	12	2		t	-	t	_	t	_	†	_	†	_	†	Ť	t		T	٦	_	1
_		23	-	Ť	_	t		1	_	1		7		1		T		Γ			]
		24		T	T	Ť		1		1				Ī		Ι		L			]
	12	25		I		I		I						_		1		L		_	4
	12	26		I		1	_	1		┙	_			4	_	1		ļ		_	4
		27	_	1		4		4	_	_		_	_	4		4	_	╀	_	L	┩
_	.1_	28		4	_	4	_	4		4	_	4	_	4		4	_	╀	_	-	4
_		29	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	+		╀	_	┝	┥
		30	_	4		4		4	_	-	÷	4	$\vdash$	-	_	+	_	+	_	H	┨
_		31 32	_	+	_	+	_	4	_	-	۲	-	┝	-	-	+	_	t		H	┨
_		33	-	┪	-	+	_	1	_	-	H	_	۲	_	H	1	_	t	_	t	┪
		3	_	1	Ò	┪	_	7	_	_	H		H		Г	1	_	†	_	T	٦
		35	Т	1	7.	٦	_			_	Γ		T		Γ	٦		1			٦
_		36		1	Г		Г		Г	_	Ī		Ī					I	_		_
	h	37									Ĺ		L		L		_	1	_	L	_
		38			L		L		L		L		L	_	L	_	_	4	_	1	4
_		39			L		L	_	L	_	Ļ	_	Ļ		ļ	_	_	4	_	╀	_
_		40		_	L	_	L	_	L		ļ	_	ļ		╀	_	L	+		╀	_
	_!	41	L		L	_	L	_	L	_	ļ		1	_	1	_	_	4		Ŧ	_
		42		_	L	_	1		1		1	_	+		1		H	4	_	+	
_		143			Ł	_	╀		+	_	+		+	_	╀	-	-	4		+	
_		144		_	1	_	╀	_	ł		+	_	+		+	_	H	+		+	_
H		46			╀	_	╀		ł	_	$^{+}$	_	+	_	t	-	H	+	-	+	_
H		147			t	_	t	_	t		t		+	_	t	_	t	٦	_	†	
H		148		_	t		۲	_	t		t	_	t		t	_	۲	7	_	†	_
ŀ		149		_	t	_	t	_	t		†		†		T	_	Γ				_
t		150	1		I		I	_	Ī		Ι		I		Ι		Ĺ			$\perp$	_
_		•		_	_	_															